

Alienware 17



Vues

Spécifications

REMARQUE : les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.

Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2016 - 09 Rév. A01

Modèle réglementaire : P43F | Type : P43F001

Modèle de l'ordinateur : Alienware 17 R2

ALIENWARE 



Arrière



Gauche



Droite

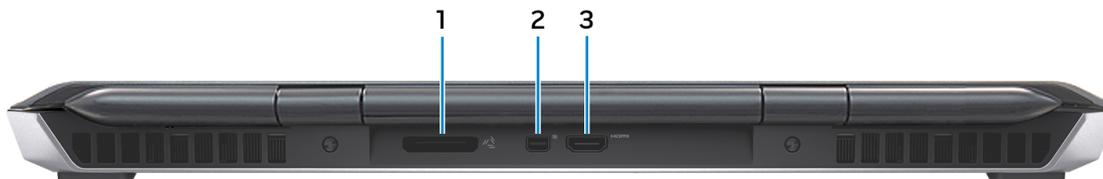


Base



Écran

Arrière



1 Port graphique externe

Permet de connecter un amplificateur graphique Alienware.

2 Port Mini DisplayPort

Permet de connecter un écran externe ou un projecteur.

3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.



Arrière



Gauche



Droite

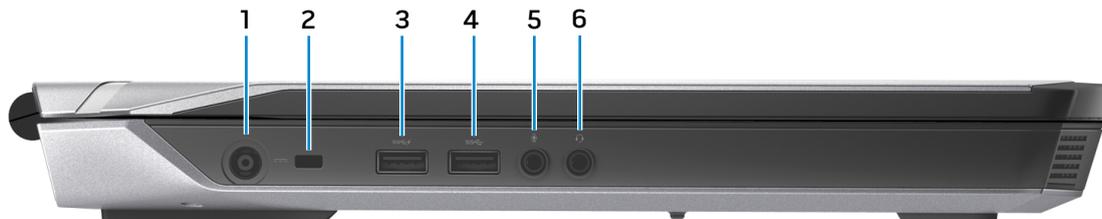


Base



Écran

Gauche



1 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

2 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

3 Port USB 3.0 avec PowerShare

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s. PowerShare permet de recharger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

 **REMARQUE** : si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 10 %, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger les appareils connectés au port PowerShare.

 **REMARQUE** : si un périphérique USB est connecté au port PowerShare avant que l'ordinateur soit éteint ou qu'il passe en veille prolongée, vous devez le déconnecter puis le connecter de nouveau pour pouvoir le charger.

4 Port USB 3.0

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

5 Port pour microphone/écouteurs

Permet de connecter un microphone externe pour fournir une entrée audio ou de connecter des écouteurs pour fournir une sortie audio.

6 Port pour casque

Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un combiné écouteurs/microphone (casque).



Arrière



Gauche



Droite

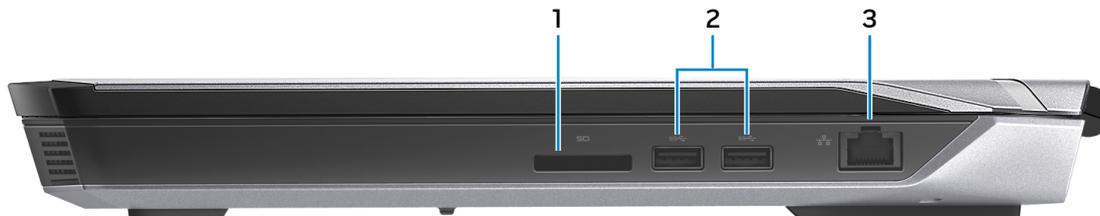


Base



Écran

Droite



1 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.

2 Ports USB 3.0 (2)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

3 Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) depuis un routeur ou un modem haut débit permettant d'accéder au réseau ou à Internet.

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connexion et l'activité réseau.



Base



Arrière



Gauche



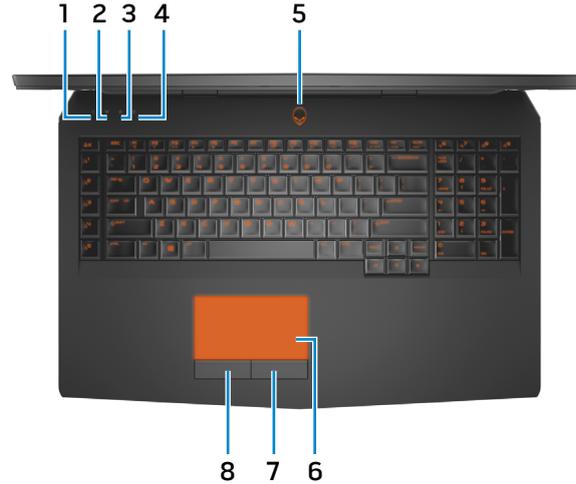
Droite



Base



Écran



1 Voyant d'activité du disque dur

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.

2 Voyant d'état du sans fil

S'allume lorsque la fonction sans fil est activée.

3 Voyant de verrouillage des majuscules

S'allume lorsque le verrouillage des majuscules est activé.

4 Voyant de verrouillage du pavé numérique

S'allume lorsque le verrouillage numérique est activé.

5 Bouton d'alimentation/Voyant d'alimentation

Appuyez pour allumer l'ordinateur s'il est éteint ou en état de veille.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez pendant 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.

6 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Tapez pour simuler un clic gauche.

7 Bouton de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.

8 Bouton de clic gauche.

Appuyez pour simuler un clic gauche.



Écran



Arrière



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Microphone numérique gauche

Permet d'entrer du son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

2 Caméra

Permet de discuter via de la vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

3 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

4 Microphone numérique droit

Permet d'entrer du son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Spécifications

Dimensions et poids

Largeur 430 mm (16,93 pouces)

Profondeur 292 mm (11,50 pouces)

Hauteur 34,40 mm (1,35 pouce)

Poids (maximal) :

Non tactile 3,68 kg (8,11 livres)

Tactile 3,88 kg (8,56 livres)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



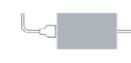
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Alienware 17 R2
Processeur	4ème génération Intel Core i7
Mémoire cache L3	Jusqu'à 6 Mo



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logement	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	8 Go, 12 Go et 16 Go



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

Réseau

Un port RJ45

USB

- Un port USB 3.0 avec PowerShare
- Trois ports USB 3.0

Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour combiné écouteurs/microphone (casque)
- Un port reconfigurable écouteurs/microphone
- Un port graphique externe
- Un port mini DisplayPort

Interne :

Carte M.2

Un logement de M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth, et Wireless Display (en option)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



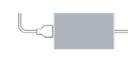
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbits/s intégré à la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi (Wireless Display)
- Miracast (Windows 8.1)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



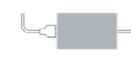
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 4600Intel Iris Pro Graphics 5200
Mémoire	Mémoire système partagée
Distinct :	
Contrôleur	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 970MNVIDIA GeForce GTX 980M
Mémoire	Jusqu'à 4 Go de GDDR5



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



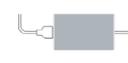
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur	Creative Sound Core 3D avec SBX Pro Studio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	1,5 W
Pointe	2 W
Caisson de basse	Un
Sortie du caisson de basses :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle multimédia



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



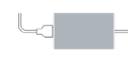
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



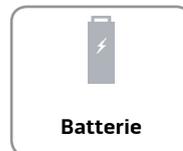
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbit/s (emplacements 1 à 3 pour SSD)• SATA 3 Gbit/s (emplacement 4 pour SSD)
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces
Lecteur SSD	Quatre lecteurs M.2





Spécifications

Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 3-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte SD Hi-Capacity (SDHC)
- Carte SDXC (SD Extended Capacity)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• Full HD 17,3 pouces• Full HD tactile de 17,3 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080
Dimensions :	
Hauteur	245,50 mm (9,67 pouces)
Largeur	400 mm (15,75 pouces)
Diagonale	439,42 mm (17,3 pouces)
Pas de pixel	0,252 mm x 0,252 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 140 degrés
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



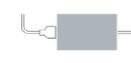
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur

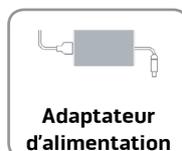
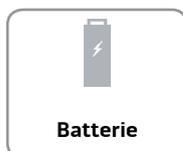
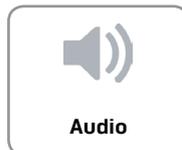
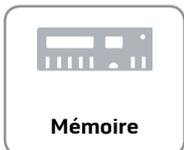


Spécifications

Clavier

Type	Clavier rétroéclairé
Touches de fonction	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à saisir des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir un caractère spécial, appuyez en même temps sur Maj et sur la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez en même temps sur Fn et sur la touche désirée.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.</p>

Pour plus d'informations, consultez la section « [Touches de fonction](#) ».





Touches de fonction

FN	+	F1	Déconnecter l'amplificateur graphique Alienware	
FN	+	F2	Activer/Désactiver le sans fil	
FN	+	F3 MUTE	Couper le son	
FN	+	F4	Diminuer le volume	
FN	+	F5	Augmenter le volume	
FN	+	F8	Basculer vers un moniteur externe	
FN	+	F9	Diminuer la luminosité	
FN	+	F10	Augmenter la luminosité	
FN	+	F11 T-PAD	Activer/Désactiver le pavé tactile	
FN	+	F12 ALIEN FX	Activer/Désactiver AlienFX	

Touches macro

REMARQUE : vous pouvez configurer des modes et affecter plusieurs tâches aux touches macro du clavier.



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe	2,07 mégapixels
Vidéo	1920 x 1080 (Full HD) à 30 ips (maximum)
Angle de vue diagonale	74 degrés



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale	1727 ppp
Verticale	1092 ppp

Dimensions :

Largeur	100 mm (3,94 pouces)
Hauteur	56 mm (2,20 pouces)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



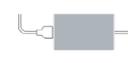
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	Lithium-ion 8 éléments (92 Wh)
Dimensions :	
Largeur	383,20 mm (15,09 pouces)
Profondeur	79,05 mm (3,11 pouces)
Hauteur	19,80 mm (0,78 pouce)
Poids (maximal)	0,516 kg (1,14 livre)
Tension	14,8 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	En 4 heures
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)
En entreposage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



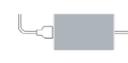
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Adaptateur d'alimentation

Type	180 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	2,34 A/2,50 A
Courant de sortie	9,23 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
En entreposage	De –40 °C à 70 °C (de –40 °F à 158 °F)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



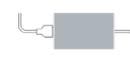
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

	En fonctionnement	En entreposage
Plage de températures	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximale)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion demi-sinusoidale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion demi-sinusoidale de 2 ms.



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



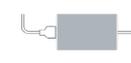
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur